

瞬态荧光显微镜

仪器基本信息	
仪器中文名	瞬态荧光显微镜
仪器英文名	Fluorescence Lifetime Image of Microscope
仪器型号	LIFA,BX51,SP2300i,Multi-Laser
生产厂家	Lambert,Olympus,Princeton Instruments
工作状态	正常
	
主要技术指标	
焦长	300mm
光栅	1200g/mm 750BLZ, 1200g/mm 500BLZ, 300g/mm 500BLZ
扫描速度	全幅帧速 15fps
寿命时间范围	0~300ns
扫描范围	300-1050nm
光源	激光, 375nm
主要配置与附件	
光谱仪	光谱分辨率 0.12nm, 光栅尺寸 68x68nm
CCD 探测器	热电制冷
显微镜	瑞利滤光片, 物镜 10x, 20x, 50x, 100x
功能用途及样品要求	
功能及特点	主要用于荧光寿命与荧光光谱分析。
测样要求	样品需满足激发波长为 375nm 左右, 发光波段在可见光波段。
联系方式	
仪器安放地点	深圳西丽大学城北大湾区 G 栋 106
仪器负责人	赵柏林
联系电话	13277969369
Email	zhaobolin@pku.edu.cn
仪器预约与收费标准	
预约说明	接受校内 预约 , 校外预约请直接联系仪器负责人
收费说明	见 收费标准